AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 23-4-74 740743

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE) - SEINE-MARITIME)

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

Régisseur de Recettes: Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin N° 8 du 19 AVRIL 1974 -

TAVELURES DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

ARBORICULTURE FRUITIERE

Les conditions d'extrême sécheresse actuelle sont défavorables à la tavelure. On enregistre encore aucune projection d'ascospores.

La végétation se développe très rapidement aussi bien en poirier qu'en pommier (la surface végétative a doublé en quelques jours).

Dans tous les cas, les vergers ne sont pas protégés en raison de l'évolution active de la végétation.

Il faudra donc intervenir rapidement et surtout avant les prochaines pluies; Dans les vergers où l'intervention peut être extrêmement rapide, on pourra repousser le traitement jusqu'à l'extrême limite de la période de sécheresse.

Il ne fait aucun doute que la majorité des pommiers et poiriers sont entrés dans la phase de sensibilité maximum aux attaques de ces champignons. On peut craindre des projections intenses d'ascospores à l'occasion des prochaines pluies persistantes.

Ne pas oublier que tout traitement doit être renouvelé en fonction des pluies (15 à 20 mm de pluie lessivent les produits fongicides) et de l'évolution des surfaces végétatives.

OIDIUM DU POMMIER

Sur les variétés très sensibles, les premières pousses oïdiées sont apparues. Assurer une protection fongicide en même temps que le traitement anti-tavelure. Ne pas oublier que l'élimination des pousses oïdiées constitue un complément indispensable à la lutte chimique.

ARAIGNEES ROUGES

On enregistre les toutes premières éclosions sur les pommiers. Un grand nombre d'oeufs semble très viable au moment des éclosions. Les oeufs sont plus ou moins nombreux suivant les vergers mais dans l'ensemble, l'infestation est assez importante.

Il est encore trop tôt pour intervenir, nous nous trouvons qu'au tout début de la courbe d'éclosion, le froid peut en effet ralentir fortement par la suite celle-ci.

Dans les vergers où aucun traitement d'hiver ou de pré-débourrement n'aurait été réalisé, l'intervention se montrera très efficace vers la fin de la semaine prochaine si les températures maximales sont élevées. Pour les autres vergers, le nombre d'oeufs viables présents (oeufs rouges) et la clémence des conditions climatiques favorables permettront de décider ou non de l'intervention (un seuil de 25 à 30 oeufs par bourgeon sur le bois de 2 ans peut être fixé).

Lors du traitement, les vergers de pommiers seront en floraison. Intervenir seulement avec des acaricides (non dangereux pour les abeilles) autorisés durant cette période. Employer des ovicides pouvant agir à basse température. C'est un des facteurs de réussite de l'application chimique.

Nous rappelons que les acaricides peuvent avoir des effets secondaires graves sur la faune utile, pour cela, il nous semble bon de conseiller de relire les notes parues précédemment sur la Lutte intégrée. (Tétrasul, Tétradifon par exemple)....

./.

18

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

PUCERONS DU POMMIER :

Il semble beaucoup trop tôt pour intervenir contre ces types de ravageurs. Il est préférable d'attendre sans aucun doute la fin de la période de floraison pour pratiquer cette intervention.

A ce stade, choisir un produit inoffensif pour les arthropodes auxiliaires (Isolane, Méthidathion, Pirimicarb, Phosphamidon etc...).

Se reporter à la note relative aux effets secondaires sur les insectes auxiliaires.

CHENILLES DEFOLLATRICES :

Si l'intervention doit être réalisée pendant la floraison des pommiers, choisir l'une des matières actives pouvant être utilisées durant cette période.

LIMACES — TOUTES CULTURES

Bien que les conditions climatiques actuelles soient assez peu favorables à l'activité de ces ravageurs qui remontent pourtant à la surface des sols à la recherche de la fraicheur, des dégâts importants ont été observés localement notamment sur escourgeons. Ceux-ci sont susceptibles de se produire en particulier dans les terres froides et riches en matières organiques. Les jeunes semis en cours de levée peuvent avoir à redouter les attaques de ces parasites souvent difficiles à observer puisque leur activité est essentiellement nocturne.

Si l'on soupçonne la présence des limaces dans une parcelle : plantules en tout ou partie coupées ou rongées, il peut être intéressant de disposer des pièges répartis à divers endroits du champ pour s'assurer de la présence éventuelle des limaces.

Les appâts toxiques granulés seront disposés en petits tas et recouverts d'une pierre ou d'une tuile. Ils seront visités chaque matin.

Si l'on constate la présence de limaces sous les pièges, un traitement de bordure ou généralisé peut s'imposer.

Utiliser des appâts à base de métaldéhyde ou de Méthiocarbe (Mesurol antilimace) de préférence sous forme de granulés.

15 à 30 Kg/ha selon l'importance des infestations, d'appâts à 5 % de métaldéhyde.

3 Kg/ha de Mesurol antilimace (produit commercial à base de Méthiocarbe.

L'application de ces appâts se fera de préférence dans la soirée

MILDIOU — HOUBLON (note N° 2)

Comme nous le signalions dans les généralités de notre bulletin N° 1 en date du 5 Avril 1974, il faudra réaliser une intervention contre le Mildiou sur la variété Brewer's Gold qui vient d'atteindre ses premiers stades de sensibilité à cette maladie.

Pour la variété Northern Brewer, la végétation des lianes se montre extrêmement rapide. Il faudra donc renouveler avant les prochaines pluies, la protection fongicide apportée lors du traitement du 5 Avril.

En cas de changement de conditions climatiques, ce traitement devient immédiat pour les 2 variétés.

POIS — CULTURES LEGUMIERES

Les premiers sitones apparaissent dans les cultures. N'intervenir qu'en cas de très fortes populations et de conditions végétatives difficiles. Le traitement ne s'avère rentable qu'en cas de jeunes plants. Traiter aux heures chaudes de la journée avec du Parathion.

L'Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles,

A. DROUHARD

G. CONCÉ — D. MORIN

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire NORD-PICARDIE

P. COUTURIER